

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN MOTTO .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI .....	4
2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5

2.2.1	Java .....	5
2.2.2	MySQL .....	5
2.2.3	Netbeans .....	6
2.2.4	UML .....	7
BAB III ANALISISI DAN PERANCANGAN SISTEM .....		8
3.1	Analisis Sistem .....	8
3.1.1	Analisis Kebutuhan .....	8
3.2	Perancangan Sistem .....	10
3.2.1	<i>Use Case</i> Diagram .....	11
3.2.2	<i>Class</i> Diagram .....	12
3.2.3	<i>Sequence</i> Diagram .....	13
3.2.4	<i>Activity</i> Diagram .....	14
3.3	Perancangan Basis Data .....	15
3.3.1	Struktur Tabel Persewaan .....	15
3.3.2	Struktur Tabel Pengembalian .....	16
3.3.3	Struktur Tabel Mobil .....	16
3.3.4	Struktur Tabel Paket .....	16
3.3.5	Struktur Tabel Pegawai .....	17
3.3.6	Struktur Tabel Gaji Pegawai .....	17
3.3.7	Struktur Tabel Biaya Perawatan .....	17
3.3.8	Struktur Tabel Detail Perawatan .....	17
3.3.9	Struktur Tabel Biaya Operasional .....	17

3.3.10	Struktur Tabel Detail Biaya Operasional ..	17
3.3.11	Relasi Antar Tabel .....	18
3.4	Rancangan Masukkan (Input) .....	19
3.4.1	Rancangan Input Data Mobil .....	19
3.4.2	Rancangan Input Peminjaman Mobil .....	19
3.4.3	Rancangan Input Pengembalian Mobil .....	21
3.4.4	Rancangan Input Data Pegawai .....	21
3.4.5	Rancangan Input Data Gaji Pegawai .....	21
3.4.6	Rancangan Input Detail Operasional .....	22
3.4.7	Rancangan Input Detail Perawatan .....	22
3.5	Rancangan Keluaran (Output) .....	22
3.5.1	Rancangan Output Persewaan Mobil .....	22
3.5.2	Rancangan Output Pengembalian Mobil .....	23
3.5.3	Rancangan Output Rugi Laba .....	24
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....		25
4.1	Implementasi Sistem .....	25
4.1.1	Halaman Login .....	25
4.1.2	Halaman Peminjaman Mobil .....	27
4.1.3	Halaman Pengembalian Mobil .....	29
4.2	Pembahasan .....	31
4.2.1	Halaman Login .....	31
4.2.2	Halaman Menu Utama .....	32

4.2.3 Halaman Input Peminjaman Mobil .....	33
4.2.4 Halaman Input Pengembalian Mobil .....	35
4.2.5 Laporan Peminjaman Mobil .....	37
4.2.6 Laporan Pengembalian Mobil .....	37
4.2.7 Laporan Rugi Laba Perusahaan .....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

	Halaman
3.1 Tabel Persewaan .....	15
3.2 Tabel Pengembalian .....	16

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
3.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	11
3.4 <i>Class Diagram</i> .....	13
3.5 <i>Sequency Diagram</i> .....	13
3.6 <i>Activity Diagram</i> .....	14
4.1 Tampilan Login .....	32
4.2 Tampilan Menu Utama .....	32
4.3 Tampilan Input Persewaan .....	33
4.4 Tampilan Input Penyewa .....	34
4.5 Tampilan Input Jaminan dan DP .....	34
4.6 Tampilan Detail Sewa .....	36
4.7 Tampilan Konfirmasi Pengembalian .....	36
4.8 Tampilan Laporan Peminjaman Mobil .....	37
4.9 Tampilan Laporan Pengembalian Mobil .....	38
4.10 Tampilan Laporan Rugi Laba .....	39